

1. Nowy program do termo i struktura termo.

Kombajn nie wydała gdzie używamy go do analiz termowizyjnych, a dążymy do tego by było ich więcej. Podobno ma być postawione coś osobnego na analizy termowizyjne. Czy będzie to coś w stylu infolaba do termo? Byłoby super.

Fajnie byłoby też, gdybyśmy byli w przyszłości połączyć to z takimi rzeczami jak dedykowana struktura dla termowizji, którą będzie można, poprzez zaznaczenie odpowiedniej opcji będzie można sprzęgać ze strukturą wibracyjną.

Wgrywanie takiej osobnej struktury będzie mogło się odbywać poprzez stworzone w przyszłości ścieżki termowizyjne. Przykład takiej ścieżki tutaj \\192.168.8.10\Info Marine\I-M Pomiary\G Thermography\G3- Pomiary\Finnlines\FinnLady\ship data\routes

Puste foldery, zapakowane w ZIP, mogłyby służyć do budowania struktury.

Ułatwiłoby to w przyszłości budowanie trendu i zrobienie całego systemu CBM jak do wibracji (ale to w przyszłości).

Nowy program do termo można byłoby ulepszyć o dodatkowe funkcjonalności, dwie z nich na pewno mamy jako zespół wymyślane.

2. Pojawianie się widoku poprzedniego termogramu.

Podczas analizy i fill database przydałby nam się dodatkowy podgląd na poprzednie zdjęcie termowizyjne.

Może strzałka koło termogramu, która po kliknięciu, na chwilę pokazuje widok poprzedniego termogramu?

A może być widok stały, np. w rogu nad obecnie analizowanym termogramem.



3. Większe opcje manipulacji zdjęciami termowizyjnymi

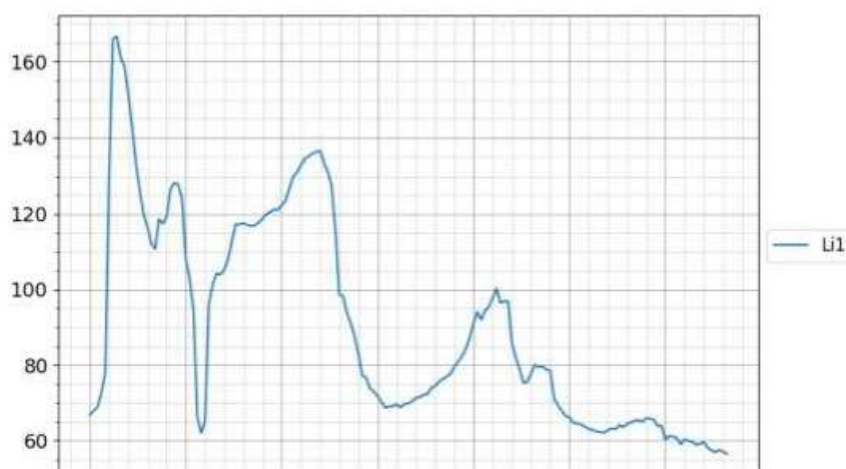
Przydałoby nam się więcej funkcji manipulacji zdjęciami termowizyjnymi – opcja zmiany skali kolorystycznej jest tu chyba najistotniejsza. Dobrze byłoby też pomyśleć o funkcji zmiany ostrości albo blendera – który trochę sztucznie poprawiałby kształty obiektów na zdjęciach termowizyjnych.

4. Nazwa linii

O ile na zdjęciach w Kombajnie nazwa linii jest spoko, fajnej wielkości, to problem zaczyna się w raporcie



Na zdjęciu w zliżeniu jeszcze jako tako widać, ale gdy bierzemy stronę jako całość lub nawet większy jej fragment, to Li1 jest ledwie widoczne.



Location: **ENGINE ROOM**
Equipment: **Diesel generator no1 - exhaust**
Severity: **Normal**

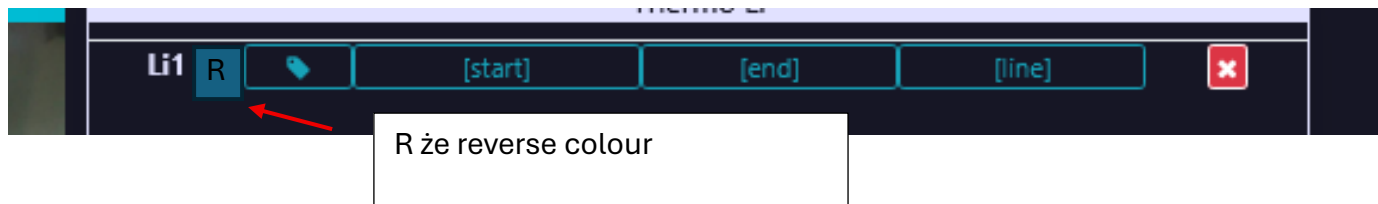
Maker Name	Maximum	Minimum	Average	Emissivity	BG Temp
Li1	166.7°C	56.4°C	90.0°C	0.97	30°C

Note: Proper temperature distribution.

Czy jest opcja by wyświetlało się one odrobinę większe?

5. Funkcja zmiany koloru znacznika linii

Czasami termogram jest tak jasny, że nie widać znacznika linii, który jest biały. Przydałaby się opcja zmiany koloru znacznika na czarny (abo czarne wypełnienie). Wydaje mi się, że linia którą stosujemy na termogramach jest czarna z białą obwolutą – można byłoby opcję podobną spróbować z nazwami znacznika. Opcjonalnie – żeby pojawiła się funkcja wyboru koloru znacznika, pomiędzy białym i czarnym.



Pewnie będzie trzeba i tak się spotkać i to obgadać wszystko, tak więc po prostu poczekam ;P